Programa Sintético					
TIC Especializada contable					
Datos básicos					
Semestre	**Horas de teoría**	**Horas de práctica**	**Horas trabajo adicional estudiante**		**Créditos**
VI	2	3	3		8
Requisito antecedente:	Ninguno	**Fecha de realización:**	Julio 2013		
Objetivos	El alumno será capaz de aplicar la tecnología y los sistemas de información contables y administrativos que permitan dar respuesta a las nuevas necesidades de información en esta disciplina con el fin de apoyar la toma de decisiones de la organización.				
Temario	**Unidades**	**Contenido**			
	1. Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	1.1. Tecnologías de información y comunicación disponibles en el área financiera 1.2. Métodos y sistemas de codificación de la información en el contexto de la transmisión y el análisis de la información en el área contable (firmas electrónicas, factura electrónica, certificados digitales) 1.3. Sistemas de información contable, financieros y administrativos (ContPaq, NomiPaq, CheqPaq, AdminPaq, COI, SUA, NomiPaq				
	2. Tecnologías de vanguardia en los negocios	2.1. Sistemas integrales de administración (ERP *Enterprise Resource Planning*) 2.2. Administración de la relación con clientes			
Métodos y prácticas	**Métodos**	• **Tiempo presencial:** exposición por parte del profesor utilizando medios electrónicos, ejemplificando con ejercicios y aclarando dudas. • **Tiempo independiente:** elaboración de prácticas individuales.			
	Prácticas	Exposición oral, exposición audiovisual, ejercicios dentro de clase, ejercicios fuera del aula, lecturas obligatorias, trabajos de investigación, solución de casos prácticos, reportes de lectura.			
Mecanismos y procedimientos de evaluación	**Exámenes parciales**	Se aplicarán por lo menos tres exámenes parciales por escrito y su promedio será la calificación ordinaria.			
	Examen extraordinario	Se aplicará un examen extraordinario por escrito que comprenda la totalidad del programa y cuya calificación represente el 100% de la nota.			
	Examen a título	Se aplicará un examen a título por escrito que comprenda la totalidad del programa y cuya calificación represente el 100% de la nota.			
	Examen de regularización	Se aplicará un examen por escrito que comprenda la totalidad del programa y cuya calificación represente el 100% de la nota.			
	Otros métodos y procedimientos	• Trabajos de investigación (tareas y consulta bibliográfica). • Utilización de bases de datos electrónicas y consultas electrónicas. • Participación en clase y asistencia.			

	Otras actividades académicas requeridas	• Reportes de lectura • Desarrollo de página web • Foros • Debates • Exposición oral • Trabajo en equipo • Ejercicios dentro y fuera del aula • Ensayos e investigaciones relacionadas con las TICs • Conferencias de expertos
Bibliografía básica de referencia	**Bibliografía básica**	• AdminPaq: Manual del usuario. Computación en Acción. (última versión) • Bribiesca, G. (2008). Excel para los negocios. Versiones 2000 2003 2007. México: Gasca • CheqPaq: Manual del usuario. Computación en Acción. (última versión) • ContPaq: Manual del usuario. Computación en Acción. • Díaz, F. (2010). Prácticas de Contabilidad con ASPEL COI, NOI, SAE. México: Trillas. • Gómez, A. y Suárez, C. (2009). Sistemas de Información: Herramientas Prácticas para la Gestión. México: Alfaomega. • Laudon, K.C. (2011). Sistemas de Información Gerencial. Pearson. • NomiPaq: Manual del usuario. Computación en Acción. (última versión) • Stair, R.M. y Reynolds, G.W. (2010). Principios de los sistemas de información. México: Cengage Learning. • Oz, E. (2008). Administración de los sistemas de información. México: Cengage Learning
	Bibliografía adicional	• Stallings, W. (2004). Comunicaciones y Redes de Computadoras. España: Pearson • Tanenbaum A, S. (2003). Redes de Computadora. México: Pearson Educación de México.